



Optoelektronischer Sensor

Serie 10 - PNP

Quaderförmige Bauform 30 x 30 x 15 mm

- Gehäusematerial: PBTP
- Tastweite 1...1200 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M8 x 1
- Energetischer Taster

Zulassungen:

Technische Daten

Tastweite [mm], min. / max.	1 / 1200
Reichweite [m] mit Tripelspiegel	4
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	IS-120-C30-20-A-Y7
Art.-Nr.	559 443
Anschlussbild-Nr.	3
Typ PNP	IS-120-C30-10-A-Y7
Art.-Nr.	559 423
Anschlussbild-Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	2 x 100 mA
Sender / Wellenlänge	IR-LED 880 nm
Fremdlichtgrenze Halogen-/Sonnenlicht	5.000 / 10.000 Lux
Spannungsabfall max. (U_o)	2 V
Zul. Restwelligkeit max.	20 %
Leerlaufstrom (I_o)	typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	1000 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55°C
LED-Anzeige	Funktionsreserve ausreichend: grün Schaltzustand: gelb
Schutzbeschaltung	eingebaut
Schutzart IEC 529	IP 67
Anschluss	Steckverbindung M8 x 1
Gehäusematerial	PBTP
Aktive Fläche	Glas
Endstück	-

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05/2006)

